

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	วิธีการกำจัดวัชพืชของการทดลองที่ 1 ศึกษาในเรือนทดลอง	10
ตารางที่ 2	วิธีการกำจัดวัชพืชของการทดลองที่ 2 ทดสอบในแปลงนาเกษตรกร	10
ตารางที่ 3	ผลของการใช้น้ำส้มควันไม้เจือจางร่วมกับสารกำจัดวัชพืชในอัตรา ครึ่งหนึ่งของอัตราแนะนำต่อความเป็นพิษของสารต่อข้าวขาวดอกมะลิ 105 เมื่อ 7 และ 14 วันหลังการพ่นสาร สภาพนาหว่านข้าวแห้ง ใน เรือนทดลอง	12
ตารางที่ 4	การใช้น้ำส้มควันไม้เจือจางร่วมกับสารกำจัดวัชพืชในอัตราครึ่งหนึ่งของ อัตราแนะนำต่อประสิทธิภาพการควบคุมวัชพืชในข้าวขาวดอกมะลิ 105 เมื่อ 7, 14, 30, 60 และ 90 วัน หลังพ่นสาร สภาพนาหว่านข้าว แห้ง ในเรือนทดลอง	13
ตารางที่ 5	การใช้น้ำส้มควันไม้เจือจางร่วมกับสารกำจัดวัชพืชในอัตราครึ่งหนึ่งของ อัตราแนะนำต่อปริมาณวัชพืชในข้าวขาวดอกมะลิ 105 เมื่อ 30 วัน หลังพ่นสาร สภาพนาหว่านข้าวแห้ง ในเรือนทดลอง	14
ตารางที่ 6	การใช้น้ำส้มควันไม้เจือจางร่วมกับสารกำจัดวัชพืชในอัตราครึ่งหนึ่งของ อัตราแนะนำต่อน้ำหนักแห้งของวัชพืชในข้าวขาวดอกมะลิ 105 เมื่อ ระยะเก็บเกี่ยว สภาพนาหว่านข้าวแห้ง ในเรือนทดลอง	15
ตารางที่ 7	การใช้น้ำส้มควันไม้เจือจางร่วมกับสารกำจัดวัชพืชในอัตราครึ่งหนึ่งของ อัตราแนะนำต่อจำนวนต้นข้าว สภาพนาหว่านข้าวแห้ง ในเรือนทดลอง เมื่อ 30 วันหลังพ่นสาร และระยะเก็บเกี่ยว	16
ตารางที่ 8	การใช้น้ำส้มควันไม้เจือจางร่วมกับสารกำจัดวัชพืชในอัตราครึ่งหนึ่งของ อัตราแนะนำต่อความสูงของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ในสภาพนาหว่าน ข้าวแห้ง ในเรือนทดลอง เมื่อ 30, 60, 90 และระยะเก็บเกี่ยว	17
ตารางที่ 9	การใช้น้ำส้มควันไม้เจือจางร่วมกับสารกำจัดวัชพืชในอัตราครึ่งหนึ่งของ อัตราแนะนำต่อดัชนีพื้นที่ใบของข้าว สภาพนาหว่านข้าวแห้ง ในเรือน ทดลอง เมื่อ 30, 60 และ 90 วันหลังพ่นสาร	17
ตารางที่ 10	การใช้น้ำส้มควันไม้เจือจางร่วมกับสารกำจัดวัชพืชในอัตราครึ่งหนึ่งของ อัตราแนะนำต่อน้ำหนักแห้งของข้าวขาวดอกมะลิ 105 สภาพนาหว่าน ข้าวแห้ง ในเรือนทดลอง เมื่อ 30, 60 และ 90 วันหลังพ่นสาร	18
ตารางที่ 12	ผลของการใช้น้ำส้มควันไม้ร่วมกับสารกำจัดวัชพืชต่อความเป็นพิษของ ข้าวขาวดอกมะลิ 105 เมื่อ 7, 14, 21 และ 30 วันหลังพ่นสาร ใน สภาพนาหว่านข้าวแห้ง ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วงใหญ่ อ.เมือง จ. ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	22
ตารางที่ 13	ผลของการใช้น้ำส้มควันไม้ร่วมกับสารกำจัดวัชพืชต่อประสิทธิภาพการ ควบคุมวัชพืชในข้าวขาวดอกมะลิ 105 เมื่อ 7, 14, 30, 60 และ 90 วัน หลังพ่นสาร ในสภาพนาหว่านข้าวแห้ง ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วง ใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	23

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 14	ผลของการใช้น้ำส้มควันไม้ร่วมกับสารกำจัดวัชพืชต่อปริมาณวัชพืชเมื่อ 15, 30, 45, 60, 90 และระยะเก็บเกี่ยว ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	25
ตารางที่ 15	ผลของการใช้น้ำส้มควันไม้ร่วมกับสารกำจัดวัชพืชต่อน้ำหนักแห้งของวัชพืชในสภาพนาหว่านข้าวแห้ง เมื่อ 15, 30, 45, 60, 90 และระยะเก็บเกี่ยว ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	26
ตารางที่ 16	ผลของการใช้น้ำส้มควันไม้ร่วมกับสารกำจัดวัชพืชต่อความสูงของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ปลูกในสภาพ นาหว่านข้าวแห้ง เมื่อ 15, 30, 45, 60, 90 วันหลังหว่านข้าวและระยะเก็บเกี่ยว ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	28
ตารางที่ 17	ผลของการใช้น้ำส้มควันไม้ร่วมกับสารกำจัดวัชพืชต่อดัชนีพื้นที่ใบ (LAI) ของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ในสภาพนาหว่านข้าวแห้ง เมื่อ 30, 60 และ 90 วันหลังพ่นสาร ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	28
ตารางที่ 18	ผลของการใช้น้ำส้มควันไม้ร่วมกับสารกำจัดวัชพืชต่อจำนวนต้นข้าวเมื่อ 30 และระยะเก็บเกี่ยว ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	29
ตารางที่ 19	ผลของการใช้น้ำส้มควันไม้ร่วมกับสารกำจัดวัชพืชต่อการแตกกอของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ปลูกในสภาพนาหว่านข้าวแห้ง เมื่อ 45, 90 หลังหว่านข้าวและระยะเก็บเกี่ยว ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	30
ตารางที่ 20	ผลของสารกำจัดวัชพืชร่วมกับน้ำส้มควันไม้ต่อน้ำหนักแห้งของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ในสภาพนาหว่านข้าวแห้ง เมื่อ 30, 60, 90 และเก็บเกี่ยว ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	31
ตารางที่ 21	ผลของสารกำจัดวัชพืชร่วมกับน้ำส้มควันไม้ต่อจำนวนรวง จำนวนเมล็ดต่อรวง เปอร์เซ็นต์เมล็ดดี น้ำหนัก 1000 เมล็ด และผลผลิตของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ในสภาพนาหว่านข้าวแห้ง ณ แปลงเกษตรกร บ้านม่วงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ในฤดูนาปี 2555	33
ตารางภาคผนวกที่ 1	คุณสมบัติทางกายภาพของดินที่ใช้ปลูกข้าว ในสภาพเรือนทดลองและแปลงนาเกษตรกร	39
ตารางภาคผนวกที่ 2	คุณสมบัติทางเคมีของดิน ก่อนและหลังปลูกข้าว ในสภาพเรือนทดลองและแปลงนาเกษตรกร	40